# Dissection & Description Anatomique

## d'un fœtus abortif d'une Structure & Conformation singuliere

Par M. Andrieu, Mre. en chir. à gaillac en albigeois

ACADÉMIE ROYALE DE CHIRURGIE C N

Le 6e. mars 1776 je fus appellé par Le Sr merle Cordonnier pour femme de cette ville a L'effet d'aller promptement secourir son Epouse qui étoit menacée d'avortement a cause d'une Chûte quelle avoit Eprouvée en descendant Les Gradins d'une fontaine ou elle alloit Boire; cette Chûte avoit eu lieu depuis deja deux fois 24 heures & des ce moment la malade avoit Eprouvé des douleurs au Bas ventre & aux Reins suivies d'une perte sanguinolente qui avoit augmenté par degrés & L'avoit actuellement induite a des douleurs tres vives, frequentes & tres Rapprochées & a L'évacuation des Eaux; je verifiay toutes ces circonstances a mon arrivée, & aprés avoir Examiné L'etat des choses je trouvay un pied de L'enfant déja hors de L'orifice de L'uterus; je fis mettre aussitot La femme dans La situation Convenable & travaillay a la délivrer en faisant L'Extraction du fœtus par Les pieds dont La pointe étoit tournée en devant; pendant que j'Executois Le demi tour Lateral & que je ramenois ainsy Le tronc en dehors je sentis avec L'Extremité des doigts de ma main Gauche une inegalité ou saillie osseuse vers Le millieu du dos du fœtus que je ne peux D'abord Réconnoitre & qui mettoit obstacle a son yssue; je terminay enfin L'Accouchement dans peu, La mere fut remise au Lit & parfaitement Retablie sous peu de jours & sans aucune suite ~~fac~~ facheuse. L'enfant etoit mort & me parut L'être depuis quelques jours.

j'eusse Beaucoup desiré m'approprier & Conserver ce fœtus intact, si Le Baptême que je Luy avois Conferé sous Condition, sa face D'ailleurs totalement humaine, & Le scrupule invincible des parens, n'eussent Exigé sa sepulture Ecclesiastique; il me fallut donc contenter D'Examiner ce petit Corps sur Lequel j'observay ce qui suit. je Considereray Le Sujet dans un Sens horisontal quant a tout ce quil avoit d'Extraordinaire ou Contre nature.

ce fœtus avoit Environ huit pouces 9 Lignes de Longueur, ce qui me fit juger quil étoit apeuprés au terme de quatre mois & demi, sa poitrine, un peu Gibbeuse & Contre-faite, avoit trois pouces de Largeur a la partie anterieure & inferieure avec saillie Laterale Externe des fausses Cottes ~~ante~~ anterieurement... La face du fœtus étoit placée dans un sens horizontal a L'axe du tronc* auquel elle etoit jointe par un col fort Court Rentrant dans Les Epaules; ce fœtus manquoit entierement de crane & du front au Lieu desquels on voyoit un principe circulaire de chevelure immediatement au dessus des orbites & du haut Bord des Cartilages de L'oreille Externe s'étendant posterieu. jusques vers Le millieu du tiers superieur de la face posterieure du dos; il ~~y~~ comme aussi une membrane mince, Rougeâtre en maniere de plexus Choroïde

* Consideré L'homme etant debout ou assis,

ARC 26 n° 2

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE BIBLIOTHÈQUE

Chargée de Ramifications de vaisseaux tres distinctes, cette membrane etoit aisement destructible par Le tact & commancoit par un principe semi circulaire Environ 4 Lignes au dessus du Bord superieur des sourcils immediatement aprés la Ligne chevelüe & se continuant ainsy au dessus des oreilles & tout autour de L'empreinte chevelüe, Récouvroit, en tenant Lieu de crâne, une petite cavité située & composée comme il suit.. on voyoit d'abord deux pièces d'une nature parfaitement osseuse, formant chacune une portion d'arc informe dont La convexité etoit Lateralement en dehors & La concavité en dedans irregulierement Ressemblant la prémiere vertebre du col, jointes & comme confondues chacune de son coté avec L'apophise Mastoïde de L'os temporal voisin, & aprés une étendue d'un pouce & demi apeuprés formant La totalité de Leur Longueur, elles se terminoient & se joignoient posterieurement vers La Region Lombaire, & comme par symphise sans moyen, avec L'extremité inferieure, d'une pièce de nature cartilagineuse dont il sera parlé ci aprés & qui tenoit Lieu de L'Epine, qui n'avoit qu'environ 3/4 de pouce d'étendue; ces os s'unissoient aussy par Le Bord externe de Leur Extremité posterieure avec Le Bord Externe ou la tête superieure des os des ÿles dont le ceintre Remontoit ~~ici~~ tres audessus du ~~la~~ niveau de La jonction de ces os avec L'os sacrum dans L'état naturel, ~~&~~ qui manquoit entierement ici de même que Le coccix, au lieu desquels etoit une Grande Echancrure.. L'apophise mastoïde du coté Gauche se prolongeoit en arriere, vers L'Extremité posterieure ou dorsale des deux premieres cottes aux quelles elle pretoit attache conjointement avec La partie tenant Lieu de L'Epine du dos, La piéce osseuse Gauche dont il a été parlé ci dessus etoit unie a cette même apophise mastoïde jusques dans La moitié anterieure de sa Longueur tandis qu'elle Restoit isolée dans Le Reste de son étendue & alloit se terminer en arriere en une pointe mousse ou tuberosité saillante. L'une & L'autre de ces pieces osseuses, que nous avons dit Ressembler, en quelque sorte a la premiere vertebre du col, constituoient par Leur courbure & Leur position Laterale, les Bords d'une petite cavité tenant Lieu de celle de la Base du crâne dans L'état naturel, cette cavité qui avoit Environ un pouce de Largeur dans son milieu sur un pouce & demi de Longueur & Environ six Lignes de proffondeur disposée en pente de derriere en devant, Commancoit a L'endroit ord.re de la nuque, & s'étendoit sur Le dos en forme de Bec d'aiguiere apeuprés un pouce & quelques Lignes audela du niveau de L'articulation des Bras Laquelle se portoit ici tres en avant Les clavicules etant d'ailleurs tres Rapprochées & tres courtes: point de trou occipital, point de colonne vertebrale & consequemment point de canal Epineux ni de moelle Epiniere; ce qui tenoit Lieu ici de L'Epine du dos, & du plancher du crâne, c-a-d ce qui formoit Le plancher de la cavité ci dessus, c'etoit une piéce d'une nature cartilagineuse, tres dense Large, platte & non creuse ayant en quelque maniere la figure & etant placée comme un sternum posterieur dont L'extremité anterieure etoit symphisée avec Les os formant L'ensemble de la Base du crane; immediatement un peu audessous d'une Eminence un peu Ressemblante a la selle turchique du sphenoïde dans L'état de conformation ord.re; a L'Extremité posterieure de cette piece cartilagineuse etoient unis Les os des ÿles de la maniere qu'il a été dit plus haut, tandis qu'a ses parties Laterales etoient Reunies Les Extremités posterieures des cottes, mais d'une maniere tres particuliere, c'est a dire que

ACADEMIE DE CHIRURGIE

La portion osseuse droite des deux pieces que nous avons dit ressembler a l'atlas unie simplement a l'apophise mastoïde du meme coté, donnoit attache aussy par symphise a un double rang des cottes, dont celles du 1er se portoient en devant pour se joindre au sternum ordre. & celles du second rang ~~se portoient~~ vers l'endroit de l'Epine & là elles etoient unies & confondües avec le sternum contre nature. La paroir anterieure de la base de la petite cavité ci dessus décrite étoit formée parceque nous avons comparé a la selle turchique, la membrane rougeâtre dont nous avons déja parlé & laquelle nous avons dit tenir ici lieu de crane osseux, nous a aussy paru tenir lieu des meninges, en tant quelle avoit un sinus veineux a son principe demi circulaire anterieur ainsy que des sinus lateraux, qui par la section ont fourni beaucoup de sang noirâtre, elle recouvroit une petite masse ou tubercule de la grosseur apeuprés d'une noisette en coque ordre. d'une consistance molasse & dont la substance nous a parû tenir de la nature de celle du cerveau lequel tubercule siegeoit dans la partie superieure & posterieure de ~~cette~~ cavité ci dessus quelle n'occupoit qu'en partie, il etoit joint a ce corps un autre petit tubercule moindre apeuprés de la moitié que le précédent, paroissant d'une substance de la meme nature, mais d'une consistance plus molasse, placé sur luy en maniere de cervelet & logé au dessous d'une petite tente disposée dans un sens contraire a l'ordre naturel c-a-d que les pointes de la fourche de cette tente très peu apparente, étoient dirigées vers la partie posterieure de la cavité a l'opposite de la face. tous les nerfs de la moelle allongée a l'exception des trois premieres paires m'ont paru prendre leur origine de ce petit cervelet comme aussy les nerfs cervicaux, dorsaux & lombaires, dont les premiers se portoient en devant par des ouvertures de la base du crane apeuprès analogues a l'etat naturel les seconds c'est a dire les cervicaux & dorsaux se portoient en travers aux bras & aux cottes, & les nerfs lombaires & sacrés naissoient par un nombre infini de petits filets qui gagnoient les parties laterales internes du faux sternum & en se réunissant successivement se distribuoient au bas ventre & aux extremités inferieures; les nerfs olfactifs, les nerfs optiques chacun distinctement separé & ysolé, & les moteurs communs des yeux partoient du tubercule superieur occupant le haut de la cavité.

Les organes des sens etoient d'ailleurs assés bien conformés, il y avoit une sinuosité dans la voute palatine, les yeux le nez & les joues etoient extrememant developpés & saillants, cequi joint a l'absence du front & du crane, a la position transversale de la face & a l'avancement des epaules, donnoit d'abord a cet avorton des le premier aspect quelques rapports a la figure du singe mais plus exactement par la forme du dos qui dans ce foetus etoit telle que nous allons la decrire; dans l'echancrure que nous avons dit se trouver dans l'intervalle des os des ysles par l'absence & le deffaut de l'os sacrum & du coccix etoit placé l'orifice & la marge de l'anus au point le plus saillant d'une ample convexité, sans sinuosité & sans aucune apparence de fesses ni aucuns plis qui les designassent, ensorte que cette disposition jointe a la saillie du perinée & a celle des parties genitales femelles, imitoit assés bien le derriere de la femelle de l'animal cité. La matrice ainsy que tous les autres visceres du bas ventre etoient d'ailleurs bien conformés si ce n'est que le foye etoit fort aplaty & elargy, les poumons & le coeur etoient aussy bien conformés, ainsy que les extremités tant superieures qu'inferieures, qui de plus etoient fort charnües & bien nourries.

La mere de ce foetus avoua d'abord ingenument qu'elle avoit regardé avec une certaine affection & perseverance, un petit singe qui etoit journellement sur la fenetre d'une maison aboutissant sur ~~une~~ la place publique de cette ville, ou elle

s'asseyoit

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

pour contempler cet animal dans Le commancement de sa Grossesse & dans Les mois subsequents.

Cependant J'avouerai de bonne foy que jusques a L'epoque de ce fait, confirmé par L'aveu ingenu & Sincere de cette femme, Concilié avec Les Sçavantes Reflexions & observations d'un autheur moderne que je vais citer, j'avois revoqué en doute a L'exemple de quelques physiologistes, La possibilité réelle & determinée de L'influence de L'ymagination de La mere Sur La forme & L'organisation de son fruit, que L'on pretend être probablement être déja organisé dés Le moment de la Conception qui n'opere que son developpement Gradué & successif: cela posé comment peut il se faire, me disois je ~~je~~ a moy meme, que L'enfant se dévéloppant & s'acroissant, parfaitement Isolé dans Les membranes & dans Les eaux de L'amnios ou il nage & separé de toute communication immediate avec La mere par L'interposition d'une masse insensible & inanimée telle que Le placenta, puisse Eprouver Les effets des passions qui affectent celle ci non seulement dans des tems & occasions donnés mais encore Sur des parties & des organes determinés par L'impression mechanique de sans materiels! or a La maniere près dont cela s'execute, qui sans contredit sera toujours un mystere impenetrable a la Science humaine j'en .. trouve La Solution La plus Satisfaisante dans un ouvrage de mr. Barthez Chancellier de L'université de médecine de montpellier, qui pense que ces Grands phénomenes ont Lieu par L'entremise du principe vital, par La plus Simple Cause de L'harmonie établie entre Les deux individus, & par Le millieux des humeurs nutritives; je Rapporte ici Les propres expressions de L'autheur: In vulgus notissima Sunt Exempla foetuum quorum partes variae
= depravatae Sunt pro affectu matris versante diutius aut acrius earumdem
= partium formas aut Laesiones. novi editum fuisse partum qui Simiam
= referebat, propter attentionem matris Gravidae in Simia Spectanda perpetuo
,, defixam. aliquot Exempla Similia collegit hallerus. Cetera de Genere
,, hoc jam numero Carent. circa hoc vero fas est conari aliquam Expositionem
,, Sive (quod eodem recidere opus est) illustrationem per alia phaenomena
,, analogua.
,, itaque affectus mentis in matre primo feriunt principium vitale; quod
,, suas offensas tradit connexo principio vitali foetus, juxta consensum qui
,, Similes partes utriusque Corporis intercedit.
,, is vero Consensus minime est necessarius, sed tantum sub ignotis
,, conditionibus vigere per effecta deprehenditur. A matre ad foetum
,, traduci potest; tum Simplicissima ratione harmoniae inditae; tum per
,, medios humores nutritios; (cum pueros fieri epilepticos a terrore nutricum
,, viderit hoffmannus, cet.). (a)

il ne sera pas hors de propos de citer ici un fait notoire & si bien constaté arrivé dans La ville D'alby capitale ~~[illegible]~~ de la diocese; une femme ayant été Blessée au millieu du front dans Le 1er mois de sa premiere Grossesse par un caillou reflechi avec force de la surface d'un degré de pierre au bas duquel elle etoit placée, accoucha a terme, d'un Garçon; au front duquel etoit imprimée une cicatrice tres apparente située & disposée Exactement comme celle du front de La mere; plusieurs personnes dignes de foy Encore Existantes accoururent alors pour verifier Le fait qui fit beaucoup d'eclat dans La ville; cet enfant parvint depuis a L'etat Ecclesiastique ou il s'est distingué & vient de terminer sa Cariere a L'âge de 32 ans, son nom de maison etoit niel, son pere etoit Cordonnier pour homme &c. il en Reste Encore deux fils dans L'ordre des capucins ou ils sont tres Estimés.

(a) de functionibus naturae humanae cap. X. formatio hominis. pag. 51. monspelii 1774.